

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Tabellen: Neues Maß und Gewicht im Deutschen Reiche

[urn:nbn:de:bsz:31-340028](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-340028)

Neues Maß und Gewicht im Deutschen Reich.

A. Längennmaß.

Die Längeneinheit ist der Meter d. h. der sechsmillionthe Teil der Entfernung des Äquators vom Pole.

Kilometer	Hekto-	Decimeter	Centimeter	Millimeter
1	10	100	1 000	10 000
	1	10	100	1 000
		1	10	100
			1	10
				1

1 bad. Ruthe = 3 Meter. 1 bad. Fuß = 3 Decimeter. = 30 Centimeter. = 300 Millimeter. 1 bad. Zoll = 3 Centimeter. = 30 Millimeter. 1 bad. Linie = 3 Millimeter. 1 Meter = $3\frac{1}{2}$ bad. Fuß. 1 Decimeter = $3\frac{1}{2}$ bad. Zoll. 1 Centimeter = $3\frac{1}{2}$ bad. Linien. (Die Bezeichnungen: Setzo, Delta- u. Decimeter werden nur selten gebraucht.)

B. Flächenmaß.

Seine Einheit bildet der Quadratmeter, d. h. ein Quadrat, dessen Seiten je ein Meter lang sind.

Quadratmeter	Quadratdekameter	Quadrathektometer	Quadratkilometer	Quadratmeter oberer Myriar
1	100	10 000	1 000 000	1
	1	100	10 000	1
		1	100	1
			1	1

1 bad. Morgen = 36 Akr. 1 bad. Quadratrute = 9 Quadratkilometer. 1 " Störung = 9 " Quadratkfuß = 9 Quadrathektometer. 1 Quadratkilometer = 11 $\frac{1}{2}$ bad. Quadratkfuß. 1 Akr = 11 $\frac{1}{2}$ bad. Quadratruten.

Maß des u. Schwere- u. Neues Maß

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	

C. Körpermaß.

1. **Quatmaß:** seine Einheit bildet der Kubikmeter oder Ster, d. h. ein Würfel, dessen Seiten je ein Meter lang, und dessen Flächen je ein Quadratmeter sind.

Kubikmeter	Kubikdekameter	Kubikhektometer	Kubikmeter oberer Myriar
1	1 000	1 000 000	1 000 000 000
	1	1 000	1 000 000
		1	1 000
			1

1 Kubikmeter = 1 000 Kubikdecimeter. = 1 000 000 Kubikcentimeter. 1 Kubikdecimeter = 1 000 Kubikcentimeter. 1 bad. Kubitzoll = 27 Kubikcentimeter. 1 bad. Kistler (144 Kubikfuß) = 3 Kubikmeter u. 888 Kubikdecimeter. 1 Ster = 37 $\frac{1}{2}$ bad. Kubikfuß.

2. **Gewicht:** eine Einheit bildet der Siter = 1 Kubikdecimeter = 1000 Kubikcentimeter.

Seter	Decaliter	Liter	Deciliter	Centiliter
1	10	100	1 000	10 000
	1	10	100	1 000
		1	10	100
			1	10

D. Gewicht.

1 Dhm oder Mather = 1 $\frac{1}{2}$ Seter. 1 Siter = 1 Maß oder Mheflein = 1 $\frac{1}{2}$ Siter. 1 Schoppen = $\frac{2}{3}$ Siter. 1 Seter = $\frac{2}{3}$ Dhm oder Mather. 1 Siter = $\frac{2}{3}$ Maß oder Mheflein.

Die Einheit bildet das Gramm = 1 Kubikcentimeter reinen Wassers im Luftbade seiner größten Dichtigkeit (bei einer Wärme von 4° C.)

Kilogramm	Gramm	Decigramm	Centigramm	Milligramm
1	1 000	10 000	100 000	1 000 000
	1	10	100	1 000
		1	10	100
			1	10

1 Tonne = 1000 Kilogramm. 1 bad. ober. Goldsiter = 50 Kilogramm. 1 bad. ober. Goldpfund = 500 Gramm. 1 Kilogramm = 2 bad. ober. Goldpfund.

3° 4° 5° = $\frac{1}{2}$ Fuß

3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°